Módulo I · Térreo · 20 - S. DE COLETA

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Plano de uso	$\bar{E}$	620 lx	≥ 500 lx	✓
	g_1	0.67	-	-
Potência de ligação específica	Sala	10.52 W/m²	-	-
		1.70 W/m²/100 lx	-	-

Perfil de utilização: Instituições de saúde - Consultórios (gerais), Iluminação geral

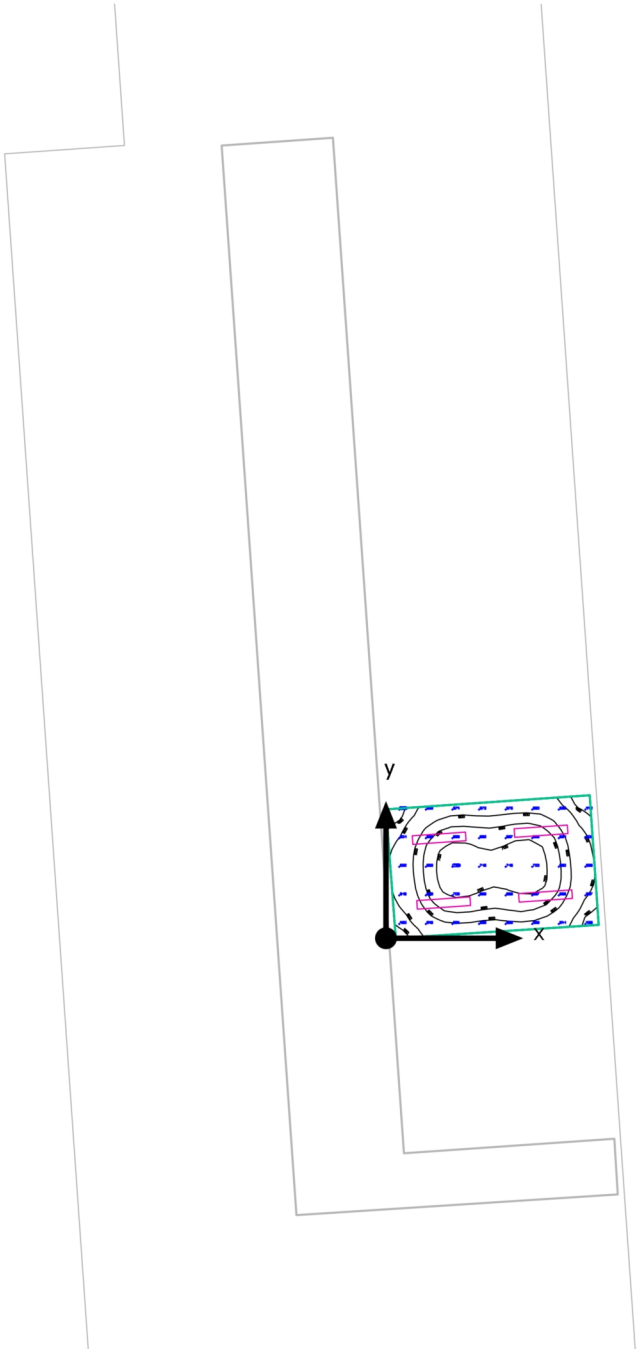
Lista de luminárias

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
4	Lumicenter	LAN05-E3500840	LAN05-E3500840	37.0 W	4397 lm	118.8 lm/W

Memorial Descritivo / Cad.Espec. - Eletrica-Eletronica-SPDA 3/4 (151439990) SEI 00112-00029135/2021-50 / pg. 1

Módulo I · Térreo · 21 - S. DE PROCEDIMENTOS

Resumo



Superfície básica: 14.35 m² | Grau de reflexão: Tecto: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Solo: 20.0 % | Factor de manutenção: 0.80 (Valor fixo) | Pé direito livre: 2.800 m | Altura de montagem: 2.800 m

Módulo I · Térreo · 21 - S. DE PROCEDIMENTOS

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Plano de uso	$\bar{E}$	613 lx	≥ 500 lx	✓
	g_1	0.68	-	-
Potência de ligação específica	Sala	10.31 W/m²	-	-
		1.68 W/m²/100 lx	-	-

Perfil de utilização: Instituições de saúde - Consultórios (gerais), Iluminação geral

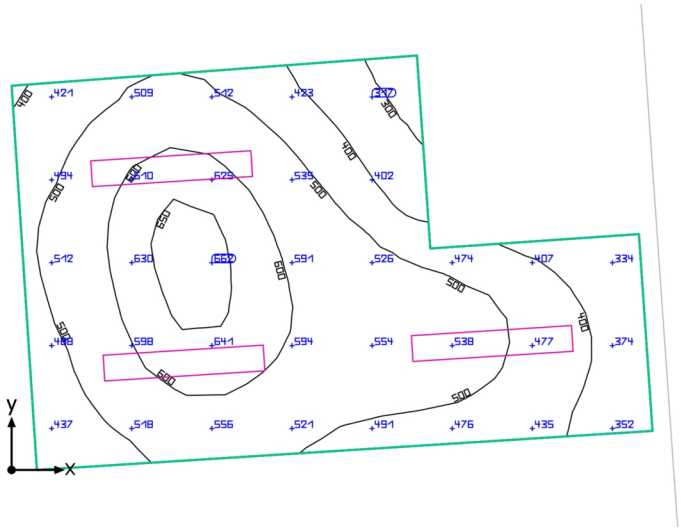
Lista de luminárias

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
4	Lumicenter	LAN05-E3500840	LAN05-E3500840	37.0 W	4397 lm	118.8 lm/W

Memorial Descritivo / Cad.Espec. - Eletrica-Eletronica-SPDA 3/4 (151439990) SEI 00112-00029135/2021-50 / pg. 3

Módulo I · Térreo · 22 - S. DE CURATIVOS

Resumo



Superfície básica: 11.95 m² | Grau de reflexão: Tecto: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Solo: 20.0 % | Factor de manutenção: 0.80 (Valor fixo) | Pé direito livre: 2.800 m | Altura de montagem: 2.800 m

Módulo I · Térreo · 22 - S. DE CURATIVOS

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Plano de uso	$\bar{E}$	510 lx	≥ 500 lx	✓
	g_1	0.53	-	-
Potência de ligação específica	Sala	9.29 W/m²	-	-
		1.82 W/m²/100 lx	-	-

Perfil de utilização: Instituições de saúde - Consultórios (gerais), Iluminação geral

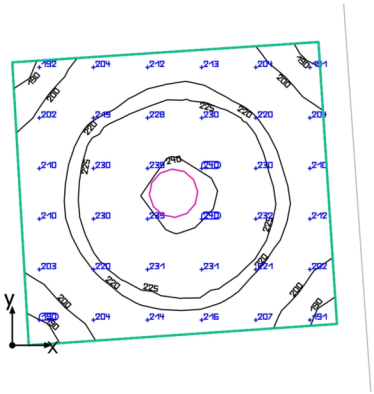
Lista de luminárias

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
3	Lumicenter	LAN05-E3500840	LAN05-E3500840	37.0 W	4397 lm	118.8 lm/W

Memorial Descritivo / Cad.Espec. - Eletrica-Eletronica-SPDA 3/4 (151439990) SEI 00112-00029135/2021-50 / pg. 5

Módulo I · Térreo · 23 - LAVA PÉS

Resumo



Superfície básica: 2.06 m² | Grau de reflexão: Tecto: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Solo: 20.0 % | Factor de manutenção: 0.80 (Valor fixo) | Pé direito livre: 2.800 m | Altura de montagem: 2.800 m

Módulo I · Térreo · 23 - LAVA PÉS

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Plano de uso	$\bar{E}$	218 lx	≥ 200 lx	✓
	g_1	0.85	-	-
Potência de ligação específica	Sala	9.00 W/m²	-	-
		4.13 W/m²/100 lx	-	-

Perfil de utilização: Áreas gerais dentro de edificações - Ambientes de descanso, primeiros socorros e sanitários, Vestiário, lavabos, casas de banho e toaletes

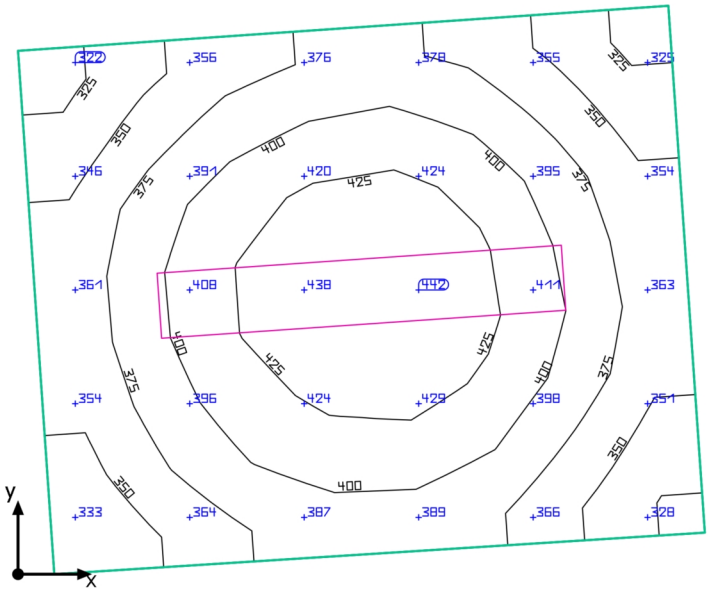
Lista de luminárias

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
1	Lumicenter		EF72-E2000840	18.5 W	2001 lm	108.2 lm/W

Memorial Descritivo / Cad.Espec. - Eletrica-Eletronica-SPDA 3/4 (151439990) SEI 00112-00029135/2021-50 / pg. 7

Módulo I · Térreo · 24 - DML

Resumo



Superfície básica: 3.23 m² | Grau de reflexão: Tecto: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Solo: 20.0 % | Factor de manutenção: 0.80 (Valor fixo) | Pé direito livre: 2.800 m | Altura de montagem: 2.800 m

Módulo I · Térreo · 24 - DML

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Plano de uso	$\bar{E}$	385 lx	≥ 300 lx	✓
	g_1	0.82	-	-
Potência de ligação específica	Sala	11.45 W/m²	-	-
		2.97 W/m²/100 lx	-	-

Perfil de utilização: Escritórios, Depósito, cópias, etc.

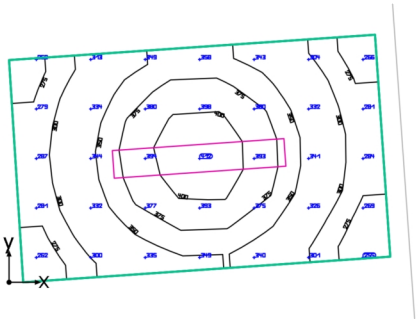
Lista de luminárias

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
1	Lumicenter	LAN05-E3500840	LAN05-E3500840	37.0 W	4397 lm	118.8 lm/W

Memorial Descritivo / Cad.Espec. - Eletrica-Eletronica-SPDA 3/4 (151439990) SEI 00112-00029135/2021-50 / pg. 9

Módulo I · Térreo · 25 - Á. TÉCNICA CPD

Resumo



Superfície básica: 4.27 m² | Grau de reflexão: Tecto: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Solo: 20.0 % | Factor de manutenção: 0.80 (Valor fixo) | Pé direito livre: 2.800 m | Altura de montagem: 2.800 m

Módulo I · Térreo · 25 - Á. TÉCNICA CPD

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Plano de uso	$\bar{E}$	336 lx	≥ 300 lx	✓
	g_1	0.75	-	-
Potência de ligação específica	Sala	8.66 W/m²	-	-
		2.58 W/m²/100 lx	-	-

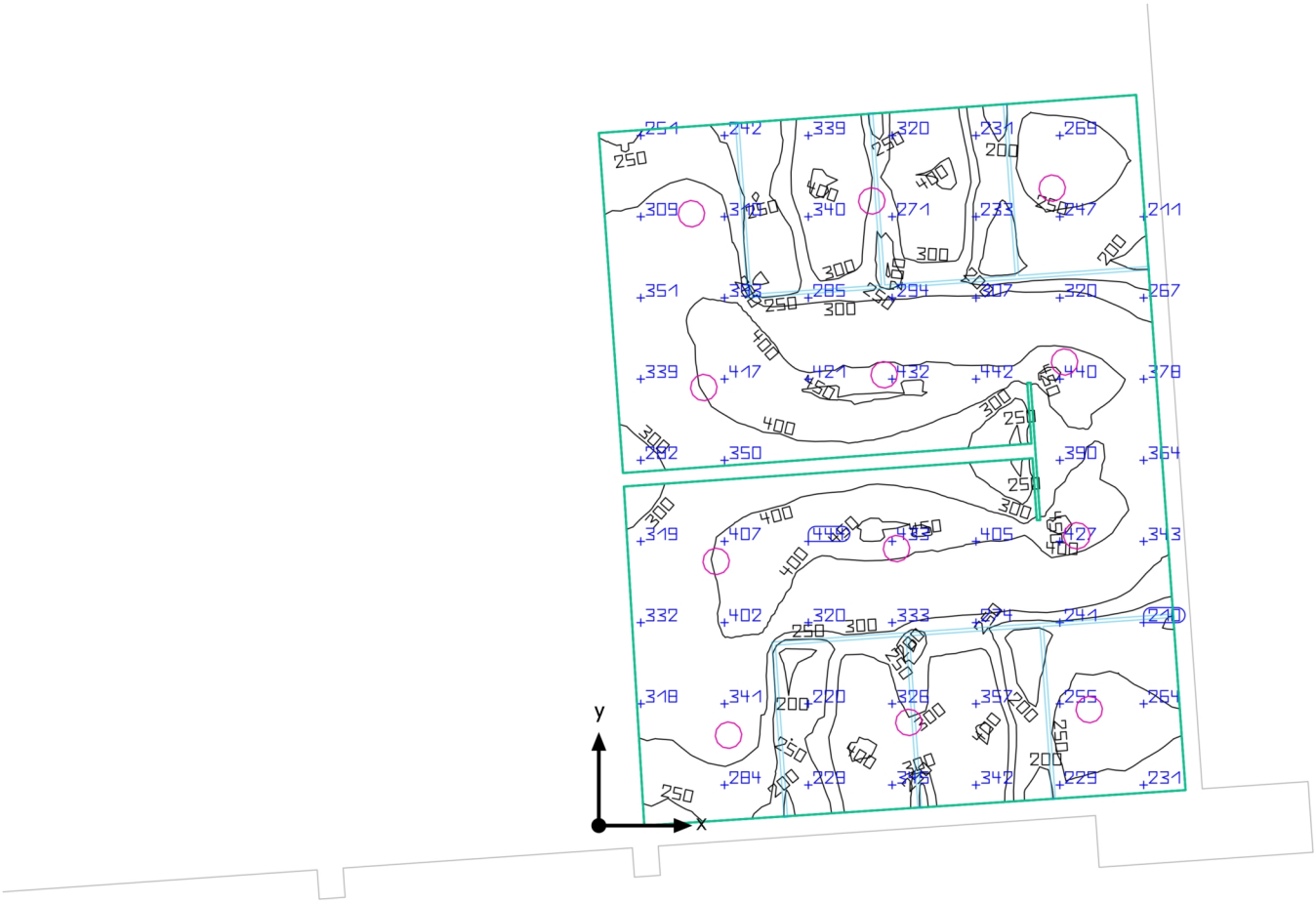
Perfil de utilização: Escritórios, Depósito, cópias, etc.

Lista de luminárias

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
1	Lumicenter	LAN05-E3500840	LAN05-E3500840	37.0 W	4397 lm	118.8 lm/W

Módulo I · Térreo · 26 - VEST. MASCULINO

Resumo



Superfície básica: 29.01 m² | Grau de reflexão: Tecto: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Solo: 20.0 % | Factor de manutenção: 0.80 (Valor fixo) | Pé direito livre: 2.800 m | Altura de montagem: 2.800 m

Módulo I · Térreo · 26 - VEST. MASCULINO

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Plano de uso	$\bar{E}$	326 lx	≥ 200 lx	✓
	g_1	0.52	-	-
Potência de ligação específica	Sala	7.65 W/m²	-	-
		2.35 W/m²/100 lx	-	-

Perfil de utilização: Áreas gerais dentro de edificações - Ambientes de descanso, primeiros socorros e sanitários, Vestiário, lavabos, casas de banho e toaletes

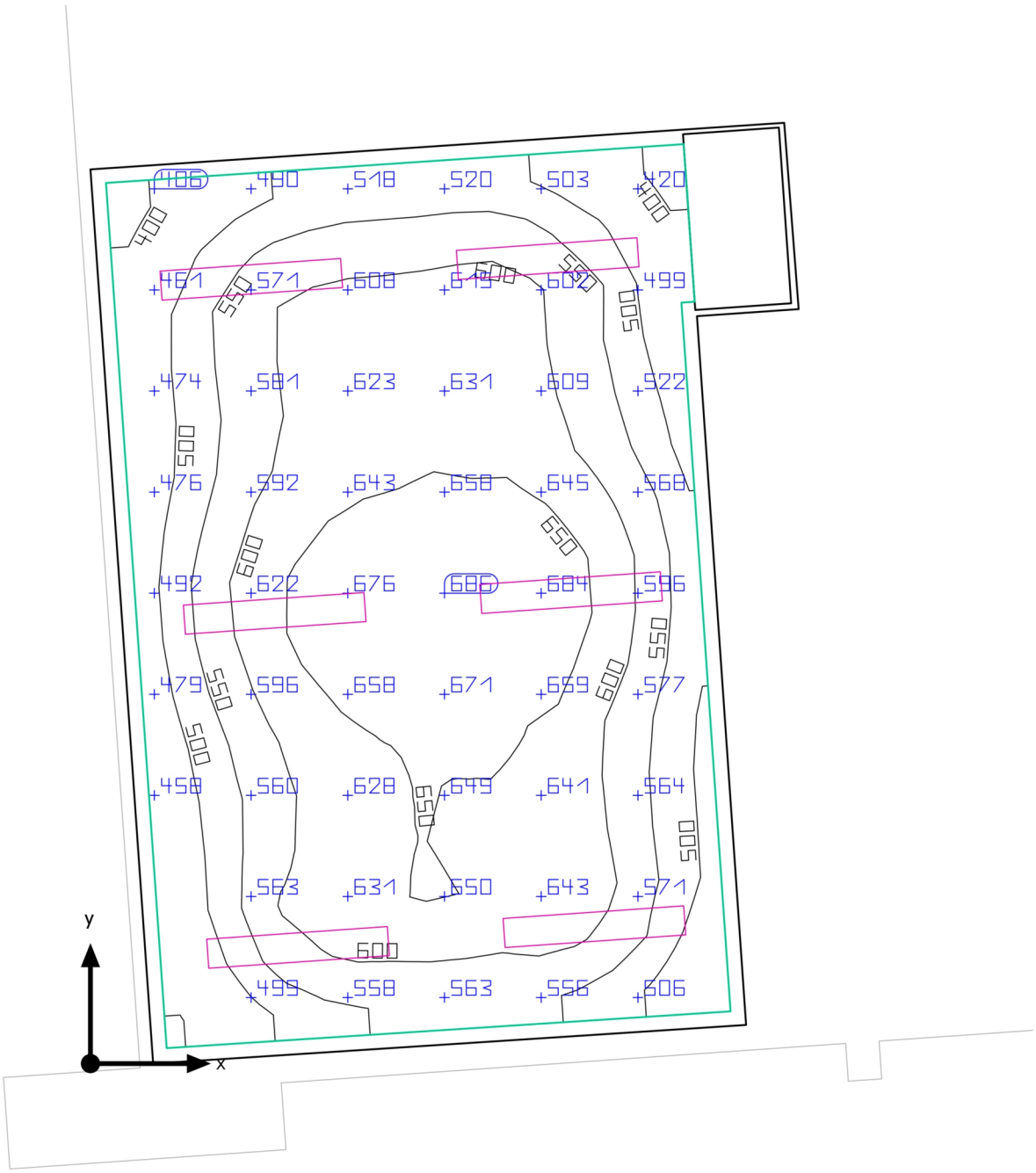
Lista de luminárias

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
12	Lumicenter		EF72-E2000840	18.5 W	2001 lm	108.2 lm/W

Memorial Descritivo / Cad.Espec. - Eletrica-Eletronica-SPDA 3/4 (151439990) SEI 00112-00029135/2021-50 / pg. 13

Módulo I · Térreo · 27 - SALA ACS

Resumo



Superfície básica: 25.25 m² | Grau de reflexão: Tecto: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Solo: 20.0 % | Factor de manutenção: 0.80 (Valor fixo) | Pé direito livre: 2.800 m | Altura de montagem: 2.800 m

Módulo I · Térreo · 27 - SALA ACS

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Plano de uso	Ē	576 lx	≥ 500 lx	✓
	g_1	0.65	-	-
Potência de ligação específica	Sala	8.79 W/m²	-	-

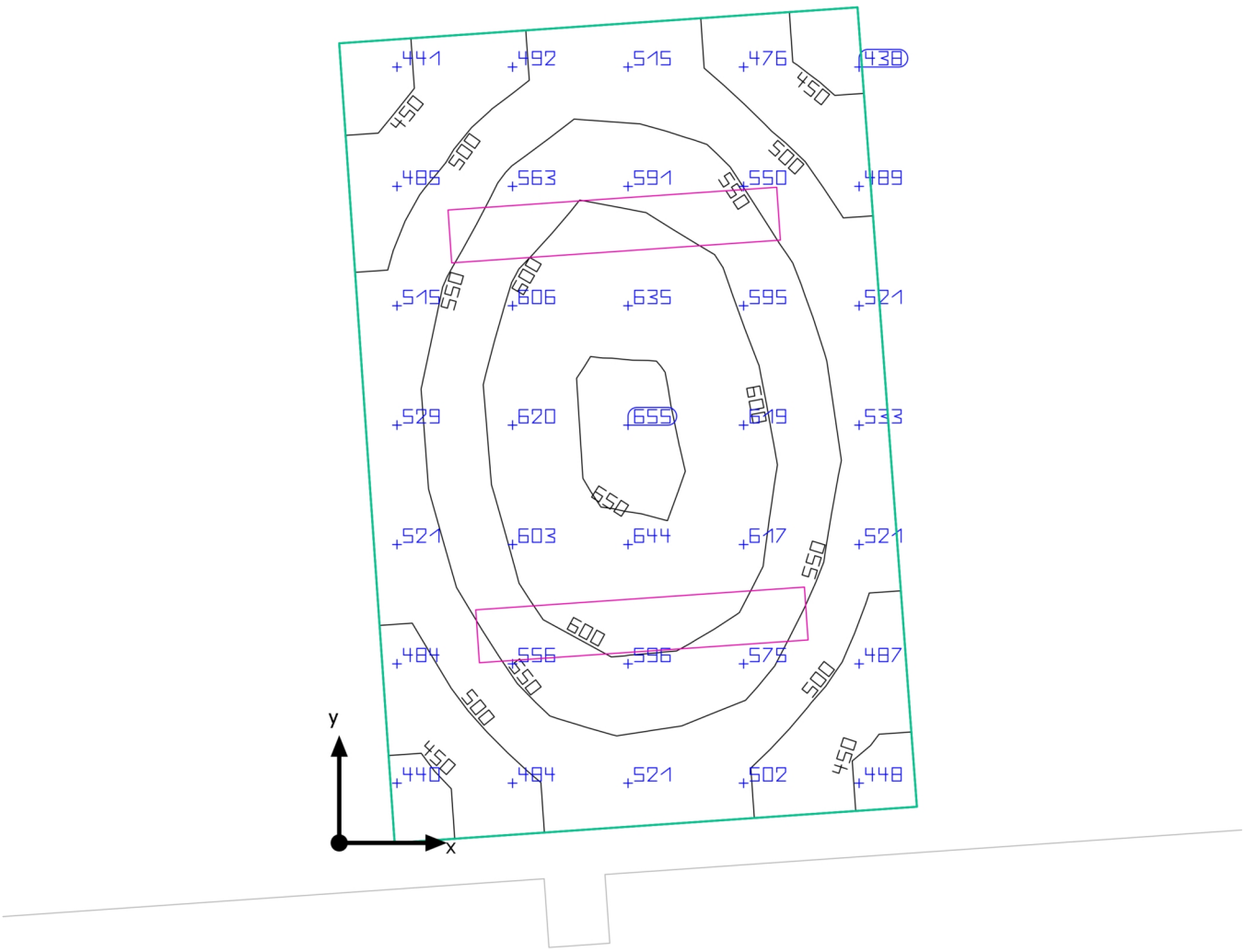
Perfil de utilização: Instituições de saúde - Ambientes do pessoal, Sala de serviço

Lista de luminárias

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
6	Lumicenter	LAN05-E3500840	LAN05-E3500840	37.0 W	4397 lm	118.8 lm/W

Módulo I · Térreo · 28 - COPA

Resumo



Superfície básica: 5.95 m² | Grau de reflexão: Tecto: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Solo: 20.0 % | Factor de manutenção: 0.80 (Valor fixo) | Pé direito livre: 2.800 m | Altura de montagem: 2.800 m

Módulo I · Térreo · 28 - COPA

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Plano de uso	$\bar{E}$	549 lx	≥ 200 lx	✓
	g_1	0.78	-	-
Potência de ligação específica	Sala	12.43 W/m²	-	-
		2.26 W/m²/100 lx	-	-

Perfil de utilização: Áreas gerais dentro de edificações - Ambientes de descanso, primeiros socorros e sanitários, Cantinas, cozinhas do piso

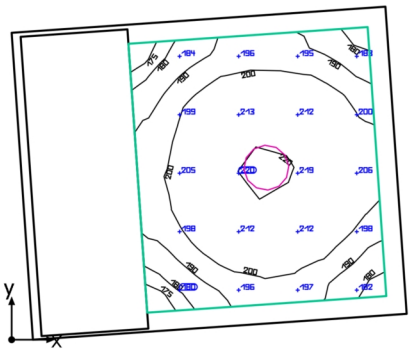
Lista de luminárias

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
2	Lumicenter	LAN05-E3500840	LAN05-E3500840	37.0 W	4397 lm	118.8 lm/W

Memorial Descritivo / Cad.Espec. - Eletrica-Eletronica-SPDA 3/4 (151439990) SEI 00112-00029135/2021-50 / pg. 17

Módulo I · Térreo · 29 - ROUPARIA

Resumo



Superfície básica: 2.28 m² | Grau de reflexão: Tecto: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Solo: 20.0 % | Factor de manutenção: 0.80 (Valor fixo) | Pé direito livre: 2.800 m | Altura de montagem: 2.800 m

Módulo I · Térreo · 29 - ROUPARIA

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Plano de uso	Ē	201 lx	≥ 300 lx	✗
	g_1	0.85	-	-
Potência de ligação específica	Sala	8.12 W/m²	-	-

Perfil de utilização: Escritórios, Depósito, cópias, etc.

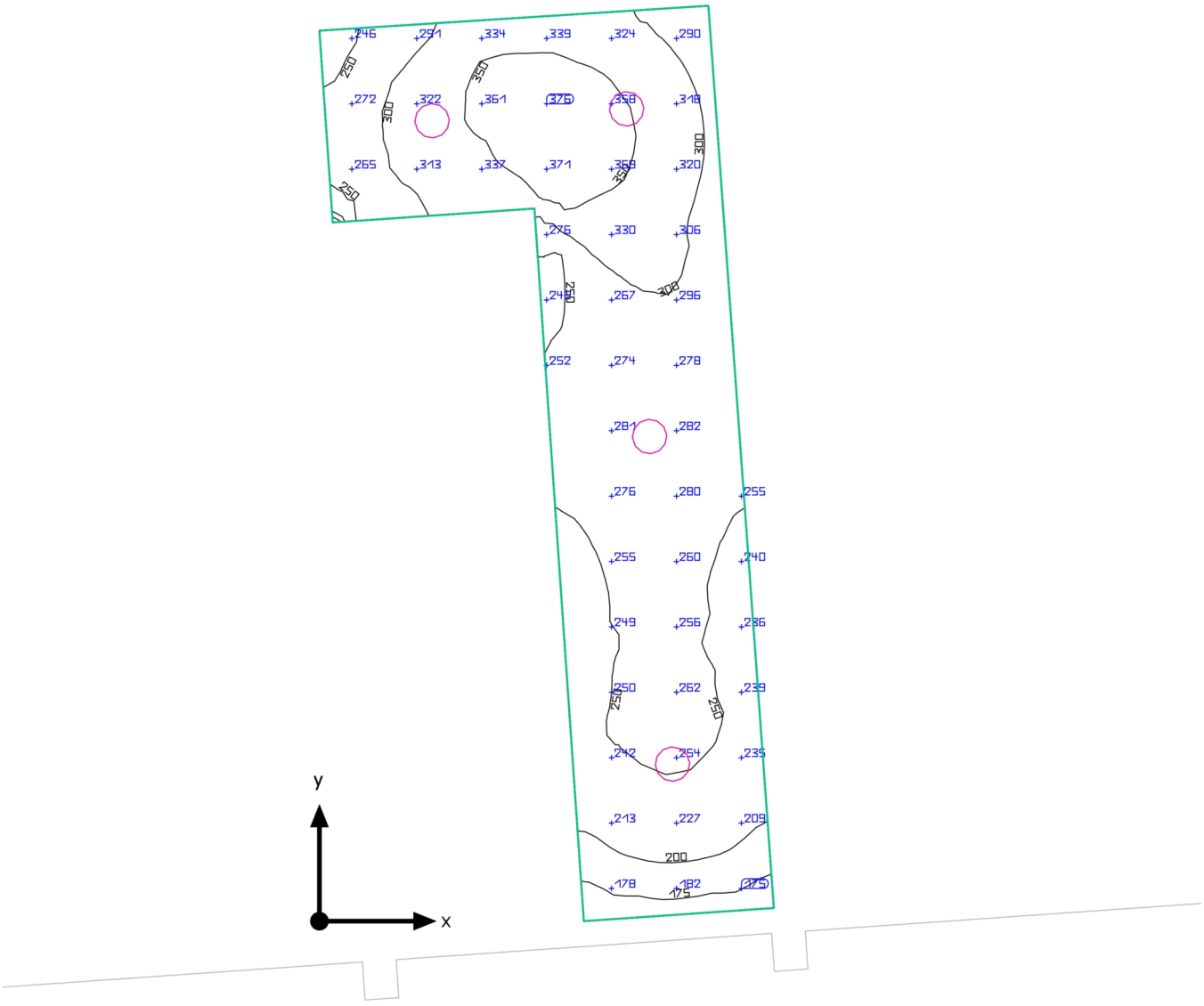
Lista de luminárias

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
1	Lumicenter		EF72-E2000840	18.5 W	2001 lm	108.2 lm/W

Memorial Descritivo / Cad.Espec. - Eletrica-Eletronica-SPDA 3/4 (151439990) SEI 00112-00029135/2021-50 / pg. 19

Módulo I · Térreo · 30 - CIRCULAÇÃO

Resumo



Superfície básica: 9.78 m² | Grau de reflexão: Tecto: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Solo: 20.0 % | Factor de manutenção: 0.80 (Valor fixo) | Pé direito livre: 2.800 m | Altura de montagem: 2.800 m

Módulo I · Térreo · 30 - CIRCULAÇÃO

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Plano de uso	$\bar{E}$	278 lx	≥ 200 lx	✓
	g_1	0.59	-	-
Potência de ligação específica	Sala	7.56 W/m²	-	-
		2.72 W/m²/100 lx	-	-

Perfil de utilização: Instituições de saúde - Ambientes do pessoal, Corredores multi-uso

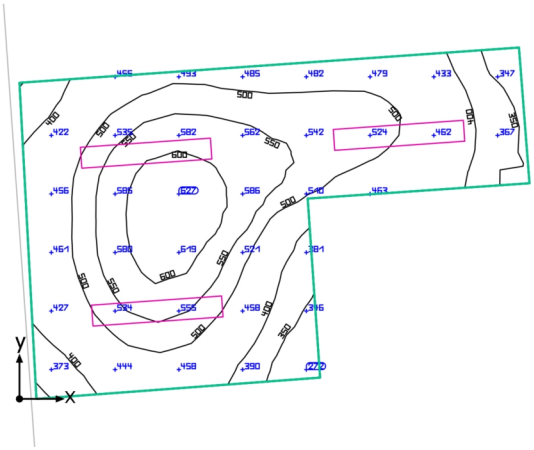
Lista de luminárias

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
4	Lumicenter		EF72-E2000840	18.5 W	2001 lm	108.2 lm/W

Memorial Descritivo / Cad.Espec. - Eletrica-Eletronica-SPDA 3/4 (151439990) SEI 00112-00029135/2021-50 / pg. 21

Módulo I · Térreo · 31 - CONSULT. INDIFER. 01

Resumo



Superfície básica: 10.86 m² | Grau de reflexão: Tecto: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Solo: 20.0 % | Factor de manutenção: 0.80 (Valor fixo) | Pé direito livre: 2.800 m | Altura de montagem: 2.800 m

Módulo I · Térreo · 31 - CONSULT. INDIFER. 01

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Plano de uso	$\bar{E}$	486 lx	≥ 500 lx	✗
	g_1	0.64	-	-
Potência de ligação específica	Sala	10.22 W/m²	-	-
		2.10 W/m²/100 lx	-	-

Perfil de utilização: Instituições de saúde - Consultórios (gerais), Iluminação geral

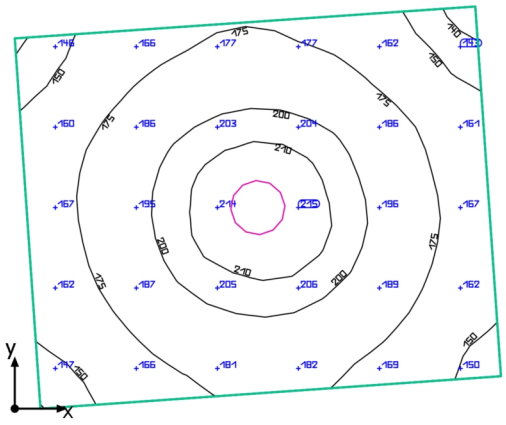
Lista de luminárias

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
3	Lumicenter	LAN05-E3500840	LAN05-E3500840	37.0 W	4397 lm	118.8 lm/W

Memorial Descritivo / Cad.Espec. - Eletrica-Eletronica-SPDA 3/4 (151439990) SEI 00112-00029135/2021-50 / pg. 23

Módulo I · Térreo · 32 - WC PNE

Resumo



Superfície básica: 3.22 m² | Grau de reflexão: Tecto: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Solo: 20.0 % | Factor de manutenção: 0.80 (Valor fixo) | Pé direito livre: 2.800 m | Altura de montagem: 2.800 m

Módulo I · Térreo · 32 - WC PNE

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Plano de uso	$\bar{E}$	181 lx	≥ 200 lx	✗
	g_1	0.76	-	-
Potência de ligação específica	Sala	5.75 W/m²	-	-
		3.18 W/m²/100 lx	-	-

Perfil de utilização: Áreas gerais dentro de edificações - Ambientes de descanso, primeiros socorros e sanitários, Vestiário, lavabos, casas de banho e toaletes

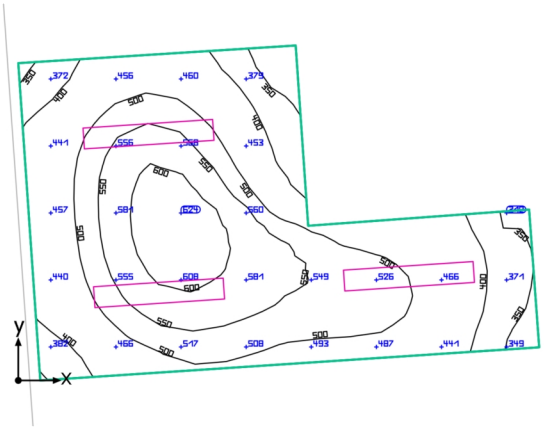
Lista de luminárias

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
1	Lumicenter		EF72-E2000840	18.5 W	2001 lm	108.2 lm/W

Memorial Descritivo / Cad.Espec. - Eletrica-Eletronica-SPDA 3/4 (151439990) SEI 00112-00029135/2021-50 / pg. 25

Módulo I · Térreo · 33 - CONSULT. INDIFER. 02

Resumo



Superfície básica: 10.88 m² | Grau de reflexão: Tecto: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Solo: 20.0 % | Factor de manutenção: 0.80 (Valor fixo) | Pé direito livre: 2.800 m | Altura de montagem: 2.800 m

Módulo I · Térreo · 33 - CONSULT. INDIFER. 02

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Plano de uso	$\bar{E}$	487 lx	≥ 500 lx	✗
	g_1	0.65	-	-
Potência de ligação específica	Sala	10.20 W/m²	-	-
		2.09 W/m²/100 lx	-	-

Perfil de utilização: Instituições de saúde - Consultórios (gerais), Iluminação geral

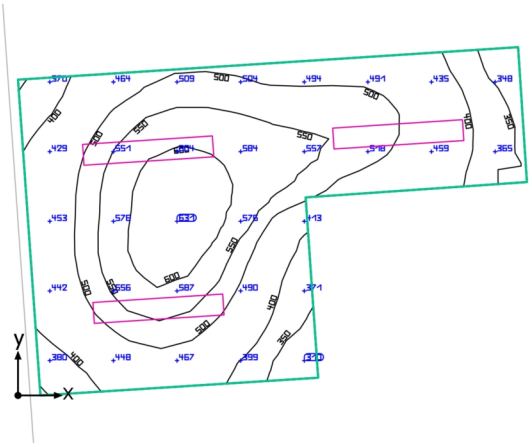
Lista de luminárias

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
3	Lumicenter	LAN05-E3500840	LAN05-E3500840	37.0 W	4397 lm	118.8 lm/W

Memorial Descritivo / Cad.Espec. - Eletrica-Eletronica-SPDA 3/4 (151439990) SEI 00112-00029135/2021-50 / pg. 27

Módulo I · Térreo · 34 - CONSULT. INDIFER. 03

Resumo



Superfície básica: 10.82 m² | Grau de reflexão: Tecto: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Solo: 20.0 % | Factor de manutenção: 0.80 (Valor fixo) | Pé direito livre: 2.800 m | Altura de montagem: 2.800 m

Módulo I · Térreo · 34 - CONSULT. INDIFER. 03

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Plano de uso	$\bar{E}$	489 lx	≥ 500 lx	✗
	g_1	0.65	-	-
Potência de ligação específica	Sala	10.26 W/m²	-	-
		2.10 W/m²/100 lx	-	-

Perfil de utilização: Instituições de saúde - Consultórios (gerais), Iluminação geral

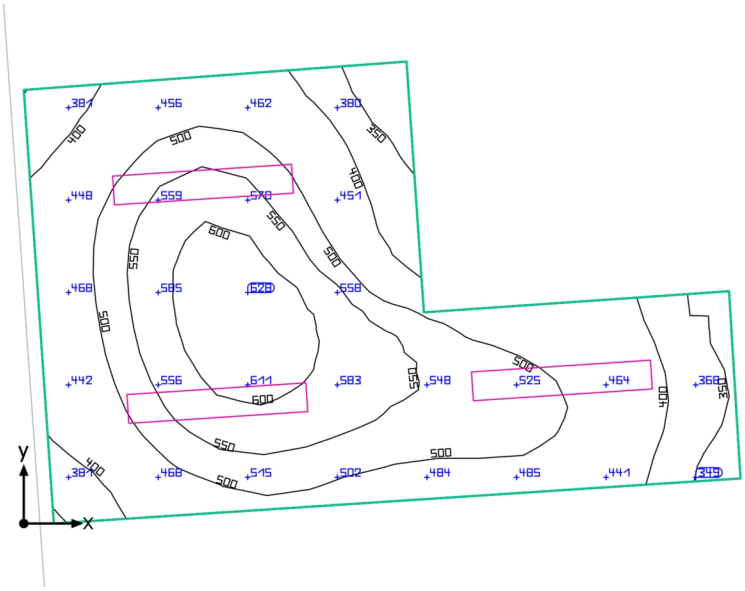
Lista de luminárias

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
3	Lumicenter	LAN05-E3500840	LAN05-E3500840	37.0 W	4397 lm	118.8 lm/W

Memorial Descritivo / Cad.Espec. - Eletrica-Eletronica-SPDA 3/4 (151439990) SEI 00112-00029135/2021-50 / pg. 29

Módulo I · Térreo · 35 - CONSULT. INDI

Resumo



Superfície básica: 10.79 m² | Grau de reflexão: Tecto: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Solo: 20.0 % | Factor de manutenção: 0.80 (Valor fixo) | Pé direito livre: 2.800 m | Altura de montagem: 2.800 m

Módulo I · Térreo · 35 - CONSULT. INDI

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Plano de uso	$\bar{E}$	488 lx	≥ 500 lx	✗
	g_1	0.64	-	-
Potência de ligação específica	Sala	10.29 W/m²	-	-
		2.11 W/m²/100 lx	-	-

Perfil de utilização: Instituições de saúde - Consultórios (gerais), Iluminação geral

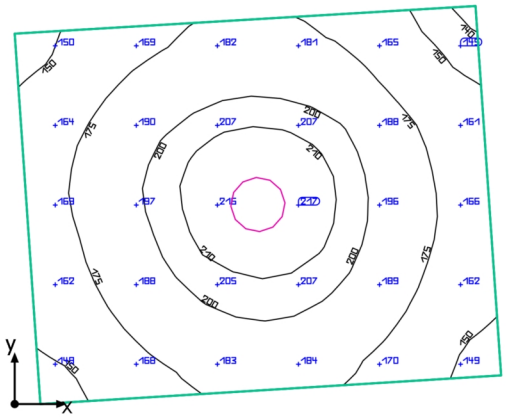
Lista de luminárias

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
3	Lumicenter	LAN05-E3500840	LAN05-E3500840	37.0 W	4397 lm	118.8 lm/W

Memorial Descritivo / Cad.Espec. - Eletrica-Eletronica-SPDA 3/4 (151439990) SEI 00112-00029135/2021-50 / pg. 31

Módulo I · Térreo · 36 - WC PNE

Resumo



Superfície básica: 3.22 m² | Grau de reflexão: Tecto: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Solo: 20.0 % | Factor de manutenção: 0.80 (Valor fixo) | Pé direito livre: 2.800 m | Altura de montagem: 2.800 m

Módulo I · Térreo · 36 - WC PNE

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Plano de uso	$\bar{E}$	182 lx	≥ 200 lx	✗
	g_1	0.76	-	-
Potência de ligação específica	Sala	5.75 W/m²	-	-
		3.16 W/m²/100 lx	-	-

Perfil de utilização: Áreas gerais dentro de edificações - Ambientes de descanso, primeiros socorros e sanitários, Vestiário, lavabos, casas de banho e toaletes

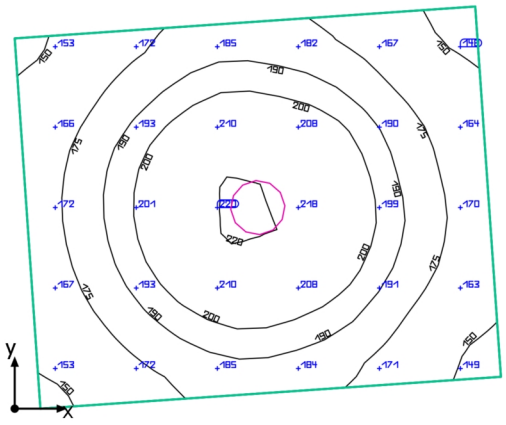
Lista de luminárias

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
1	Lumicenter		EF72-E2000840	18.5 W	2001 lm	108.2 lm/W

Memorial Descritivo / Cad.Espec. - Eletrica-Eletronica-SPDA 3/4 (151439990) SEI 00112-00029135/2021-50 / pg. 33

Módulo I · Térreo · 37 - WC PNE

Resumo



Superfície básica: 3.22 m² | Grau de reflexão: Tecto: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Solo: 20.0 % | Factor de manutenção: 0.80 (Valor fixo) | Pé direito livre: 2.800 m | Altura de montagem: 2.800 m

Módulo I · Térreo · 37 - WC PNE

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Plano de uso	$\bar{E}$	185 lx	≥ 200 lx	✗
	g_1	0.77	-	-
Potência de ligação específica	Sala	5.75 W/m²	-	-
		3.10 W/m²/100 lx	-	-

Perfil de utilização: Áreas gerais dentro de edificações - Ambientes de descanso, primeiros socorros e sanitários, Vestiário, lavabos, casas de banho e toaletes

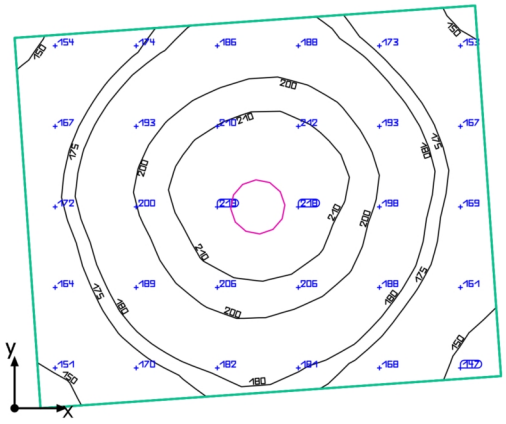
Lista de luminárias

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
1	Lumicenter		EF72-E2000840	18.5 W	2001 lm	108.2 lm/W

Memorial Descritivo / Cad.Espec. - Eletrica-Eletronica-SPDA 3/4 (151439990) SEI 00112-00029135/2021-50 / pg. 35

Módulo I · Térreo · 38 - WC PNE

Resumo



Superfície básica: 3.22 m² | Grau de reflexão: Tecto: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Solo: 20.0 % | Factor de manutenção: 0.80 (Valor fixo) | Pé direito livre: 2.800 m | Altura de montagem: 2.800 m

Módulo I · Térreo · 38 - WC PNE

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Plano de uso	$\bar{E}$	185 lx	≥ 200 lx	✗
	g_1	0.77	-	-
Potência de ligação específica	Sala	5.75 W/m²	-	-
		3.11 W/m²/100 lx	-	-

Perfil de utilização: Áreas gerais dentro de edificações - Ambientes de descanso, primeiros socorros e sanitários, Vestiário, lavabos, casas de banho e toaletes

Lista de luminárias

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
1	Lumicenter		EF72-E2000840	18.5 W	2001 lm	108.2 lm/W

Memorial Descritivo / Cad.Espec. - Eletrica-Eletronica-SPDA 3/4 (151439990) SEI 00112-00029135/2021-50 / pg. 37

Módulo I · Térreo · 39 - CIRCULAÇÃO

Resumo



Superfície básica: 71.35 m² | Grau de reflexão: Tecto: 0.0 %, Paredes: 50.0 %, Solo: 20.0 % | Factor de manutenção: 0.80 (Valor fixo) | Altura de montagem: 2.800 m

Módulo I · Térreo · 39 - CIRCULAÇÃO

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Plano de uso	Ē	296 lx	≥ 200 lx	✓
	g_1	0.49	-	-
Potência de ligação específica	Sala	0.52 W/m²	-	-
		0.17 W/m²/100 lx	-	-

Perfil de utilização: Instituições de saúde - Ambientes do pessoal, Corredores multi-uso

Lista de luminárias

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
2	Lumicenter		EF72-E2000840	18.5 W	2001 lm	108.2 lm/W

Memorial Descritivo / Cad.Espec. - Eletrica-Eletronica-SPDA 3/4 (151439990) SEI 00112-00029135/2021-50 / pg. 39

Módulo II

Lista de luminárias

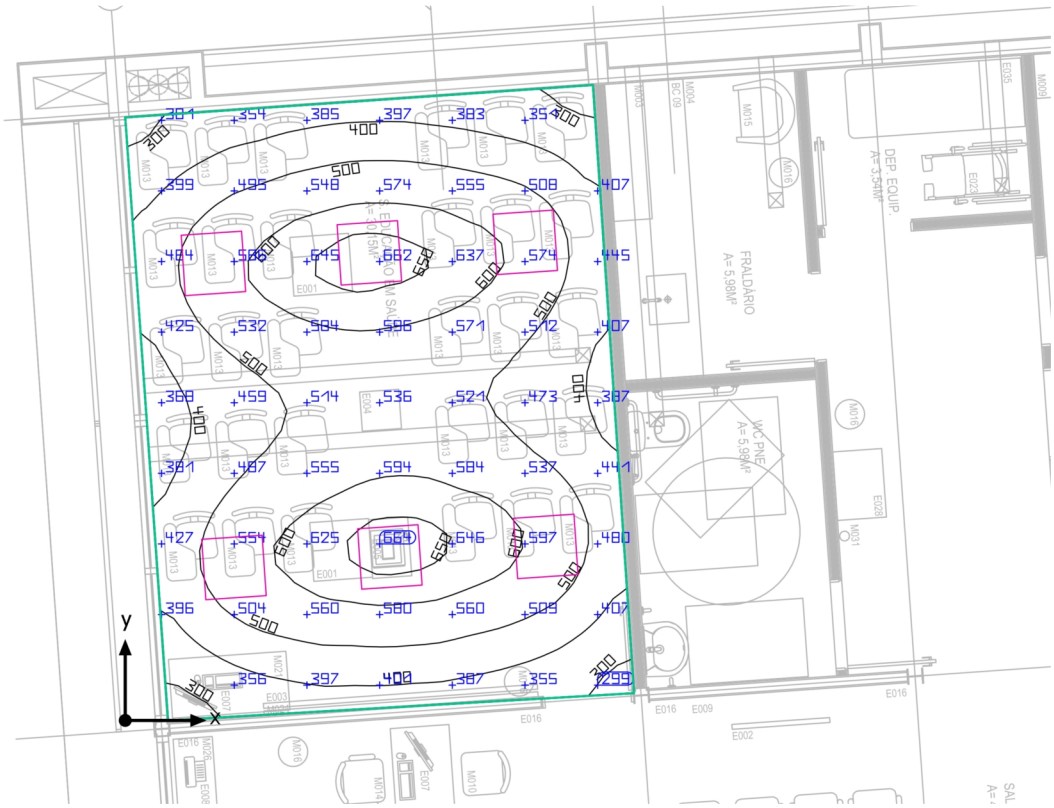
Φ_{total}	P_{total}	Rendimento luminoso
454236 lm	4092.0 W	111.0 lm/W

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso	Índice
8	Lumicenter		EF71-E1200840	12.0 W	1200 lm	100.0 lm/W	
32	Lumicenter		EF72-E2000840	18.5 W	2001 lm	108.2 lm/W	
16	Lumicenter		LLN04-A3200840	37.0 W	3181 lm	86.0 lm/W	
58	Lumicenter	LAN05-E3500840	LAN05-E3500840	37.0 W	4397 lm	118.8 lm/W	
18	Lumicenter Lighting		LAN06-E3500830	37.0 W	4149 lm	112.1 lm/W	

Memorial Descritivo / Cad.Espec. - Eletrica-Eletronica-SPDA 3/4 (151439990) SEI 00112-00029135/2021-50 / pg. 40

Módulo II · Térreo · 01 - S. EDUCAÇÃO EM SAÚDE

Resumo



Superfície básica: 29.52 m² | Grau de reflexão: Tecto: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Solo: 20.0 % | Factor de manutenção: 0.80 (Valor fixo) | Pé direito livre: 2.800 m | Altura de montagem: 2.800 m

Módulo II · Térreo · 01 - S. EDUCAÇÃO EM SAÚDE

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Plano de uso	$\bar{E}$	500 lx	≥ 500 lx	✓
	g_1	0.52	-	-
Potência de ligação específica	Sala	7.52 W/m²	-	-
		1.50 W/m²/100 lx	-	-

Perfil de utilização: Instituições de formação - Locais de formação, Auditórios

Lista de luminárias

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
6	Lumicenter Lighting		LAN06-E3500830	37.0 W	4149 lm	112.1 lm/W

Módulo II · Térreo · 02 - FRALDÁRIO

Resumo



Superfície básica: 5.88 m² | Grau de reflexão: Tecto: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Solo: 20.0 % | Factor de manutenção: 0.80 (Valor fixo) | Pé direito livre: 2.800 m | Altura de montagem: 2.800 m

Módulo II · Térreo · 02 - FRALDÁRIO

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Plano de uso	$\bar{E}$	259 lx	≥ 200 lx	✓
	g_1	0.74	-	-
Potência de ligação específica	Sala	6.29 W/m²	-	-
		2.43 W/m²/100 lx	-	-

Perfil de utilização: Áreas gerais dentro de edificações - Ambientes de descanso, primeiros socorros e sanitários, Vestiário, lavabos, casas de banho e toaletes

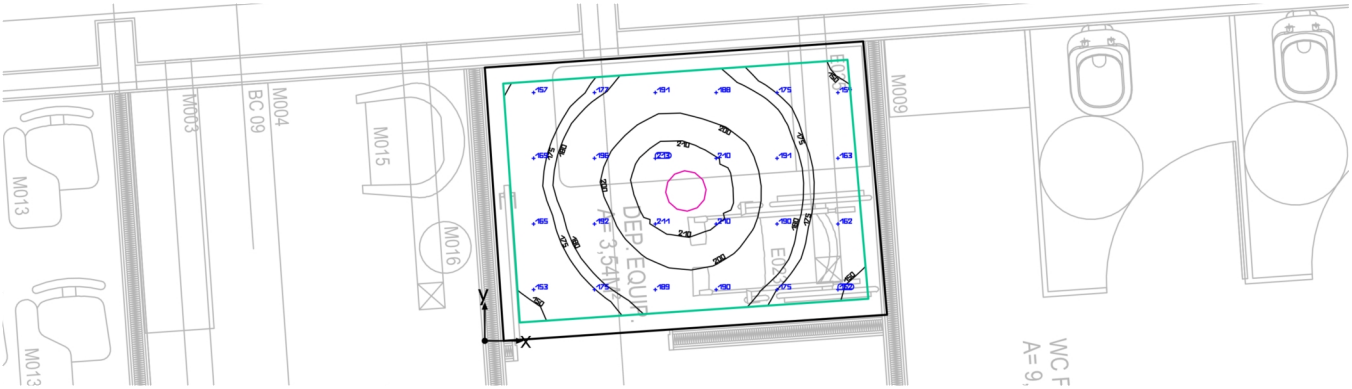
Lista de luminárias

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
2	Lumicenter		EF72-E2000840	18.5 W	2001 lm	108.2 lm/W

Memorial Descritivo / Cad.Espec. - Eletrica-Eletronica-SPDA 3/4 (151439990) SEI 00112-00029135/2021-50 / pg. 44

Módulo II · Térreo · 03 - DEP. EQUIP.

Resumo



Superfície básica: 3.52 m² | Grau de reflexão: Tecto: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Solo: 20.0 % | Factor de manutenção: 0.80 (Valor fixo) | Pé direito livre: 2.800 m | Altura de montagem: 2.800 m

Módulo II · Térreo · 03 - DEP. EQUIP.

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Plano de uso	$\bar{E}$	184 lx	≥ 200 lx	✗
	g_1	0.79	-	-
Potência de ligação específica	Sala	5.25 W/m²	-	-

Perfil de utilização: Escritórios, Depósito, cópias, etc.

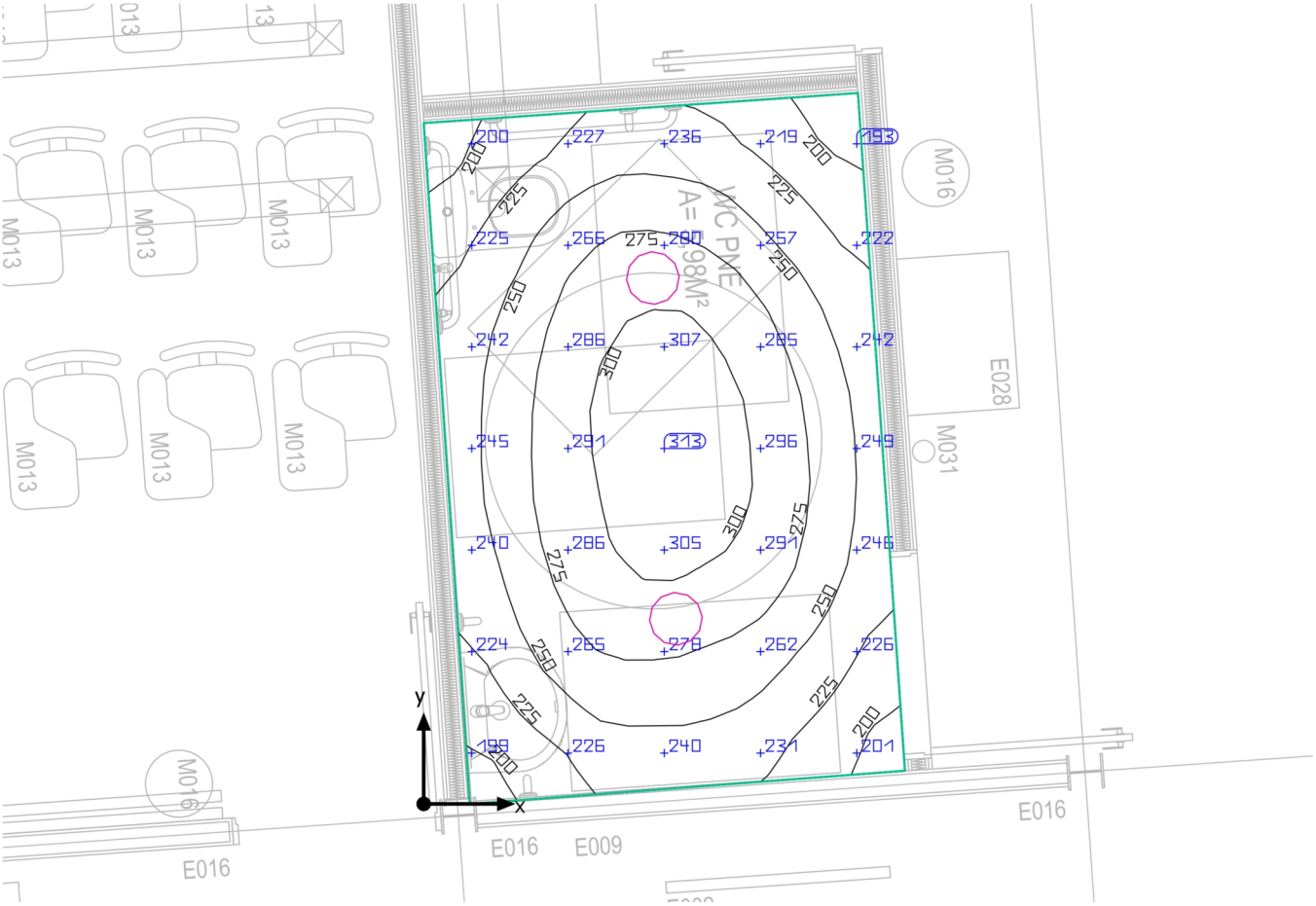
Lista de luminárias

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
1	Lumicenter		EF72-E2000840	18.5 W	2001 lm	108.2 lm/W

Memorial Descritivo / Cad.Espec. - Eletrica-Eletronica-SPDA 3/4 (151439990) SEI 00112-00029135/2021-50 / pg. 46

Módulo II · Térreo · 04 - WC PNE

Resumo



Superfície básica: 5.90 m² | Grau de reflexão: Tecto: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Solo: 20.0 % | Factor de manutenção: 0.80 (Valor fixo) | Pé direito livre: 2.800 m | Altura de montagem: 2.800 m

Módulo II · Térreo · 04 - WC PNE

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Plano de uso	$\bar{E}$	257 lx	≥ 200 lx	✓
	g_1	0.73	-	-
Potência de ligação específica	Sala	6.27 W/m²	-	-
		2.44 W/m²/100 lx	-	-

Perfil de utilização: Áreas gerais dentro de edificações - Ambientes de descanso, primeiros socorros e sanitários, Vestiário, lavabos, casas de banho e toaletes

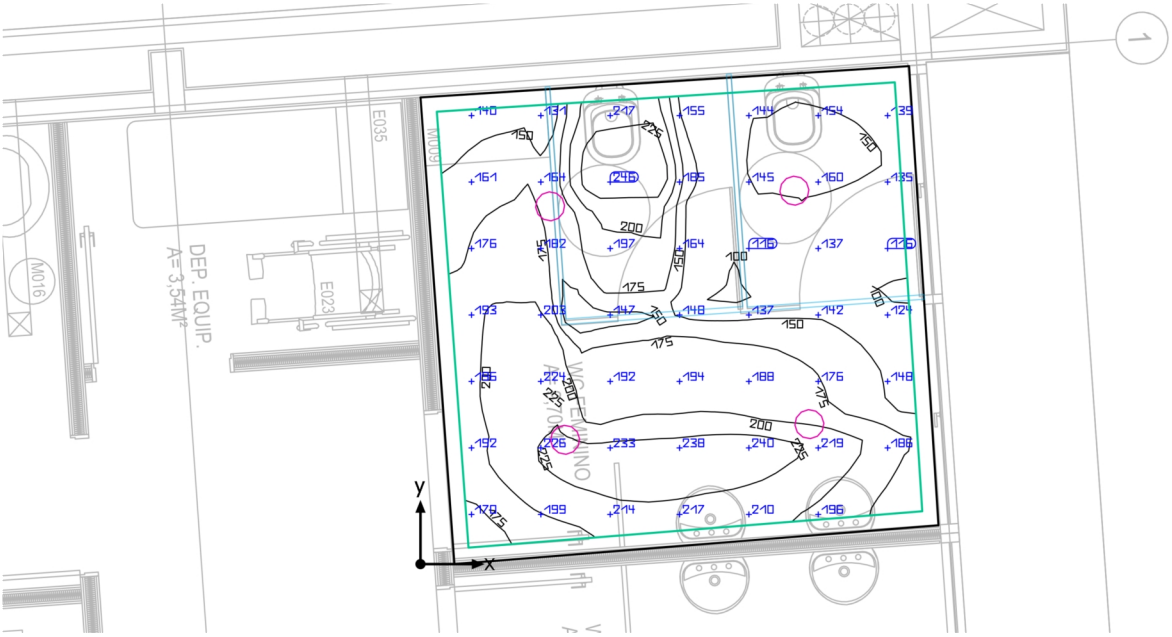
Lista de luminárias

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
2	Lumicenter		EF72-E2000840	18.5 W	2001 lm	108.2 lm/W

Memorial Descritivo / Cad.Espec. - Eletrica-Eletronica-SPDA 3/4 (151439990) SEI 00112-00029135/2021-50 / pg. 48

Módulo II · Térreo · 05 - WC FEMININO

Resumo



Superfície básica: 9.70 m² | Grau de reflexão: Tecto: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Solo: 20.0 % | Factor de manutenção: 0.80 (Valor fixo) | Pé direito livre: 2.800 m | Altura de montagem: 2.800 m

Módulo II · Térreo · 05 - WC FEMININO

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Plano de uso	Ē	178 lx	≥ 200 lx	✗
	g_1	0.50	-	-
Potência de ligação específica	Sala	4.95 W/m²	-	-

Perfil de utilização: Áreas gerais dentro de edificações - Ambientes de descanso, primeiros socorros e sanitários, Vestiário, lavabos, casas de banho e toaletes

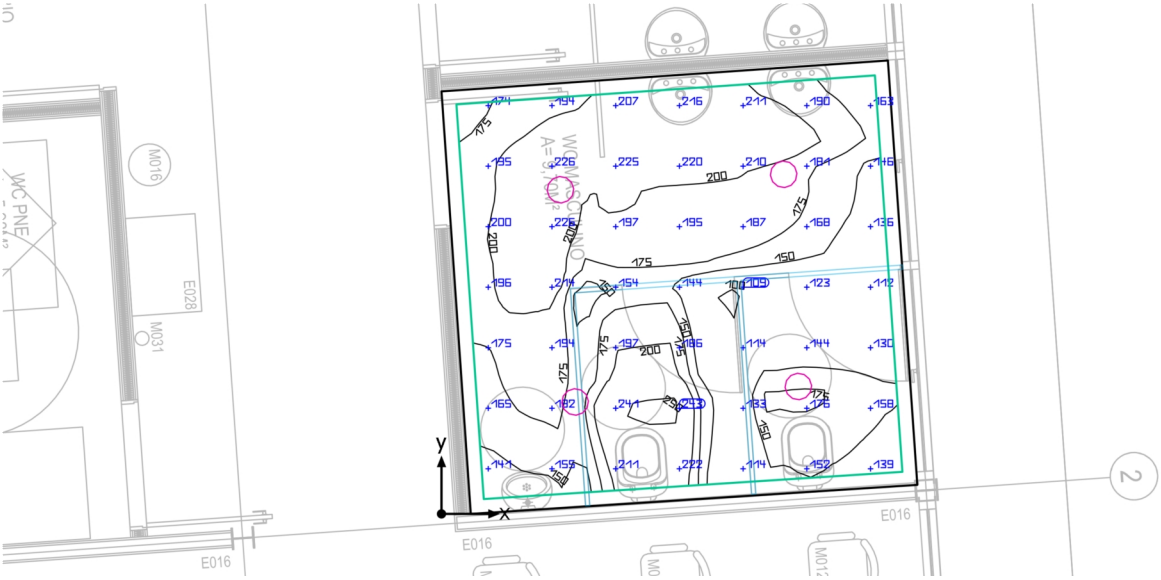
Lista de luminárias

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
4	Lumicenter		EF71-E1200840	12.0 W	1200 lm	100.0 lm/W

Memorial Descritivo / Cad.Espec. - Eletrica-Eletronica-SPDA 3/4 (151439990) SEI 00112-00029135/2021-50 / pg. 50

Módulo II · Térreo · 06 - WC MASCULINO

Resumo



Superfície básica: 9.72 m² | Grau de reflexão: Tecto: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Solo: 20.0 % | Factor de manutenção: 0.80 (Valor fixo) | Pé direito livre: 2.800 m | Altura de montagem: 2.800 m

Módulo II · Térreo · 06 - WC MASCULINO

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Plano de uso	Ē	178 lx	≥ 200 lx	✗
	g_1	0.56	-	-
Potência de ligação específica	Sala	4.94 W/m²	-	-

Perfil de utilização: Áreas gerais dentro de edificações - Ambientes de descanso, primeiros socorros e sanitários, Vestiário, lavabos, casas de banho e toaletes

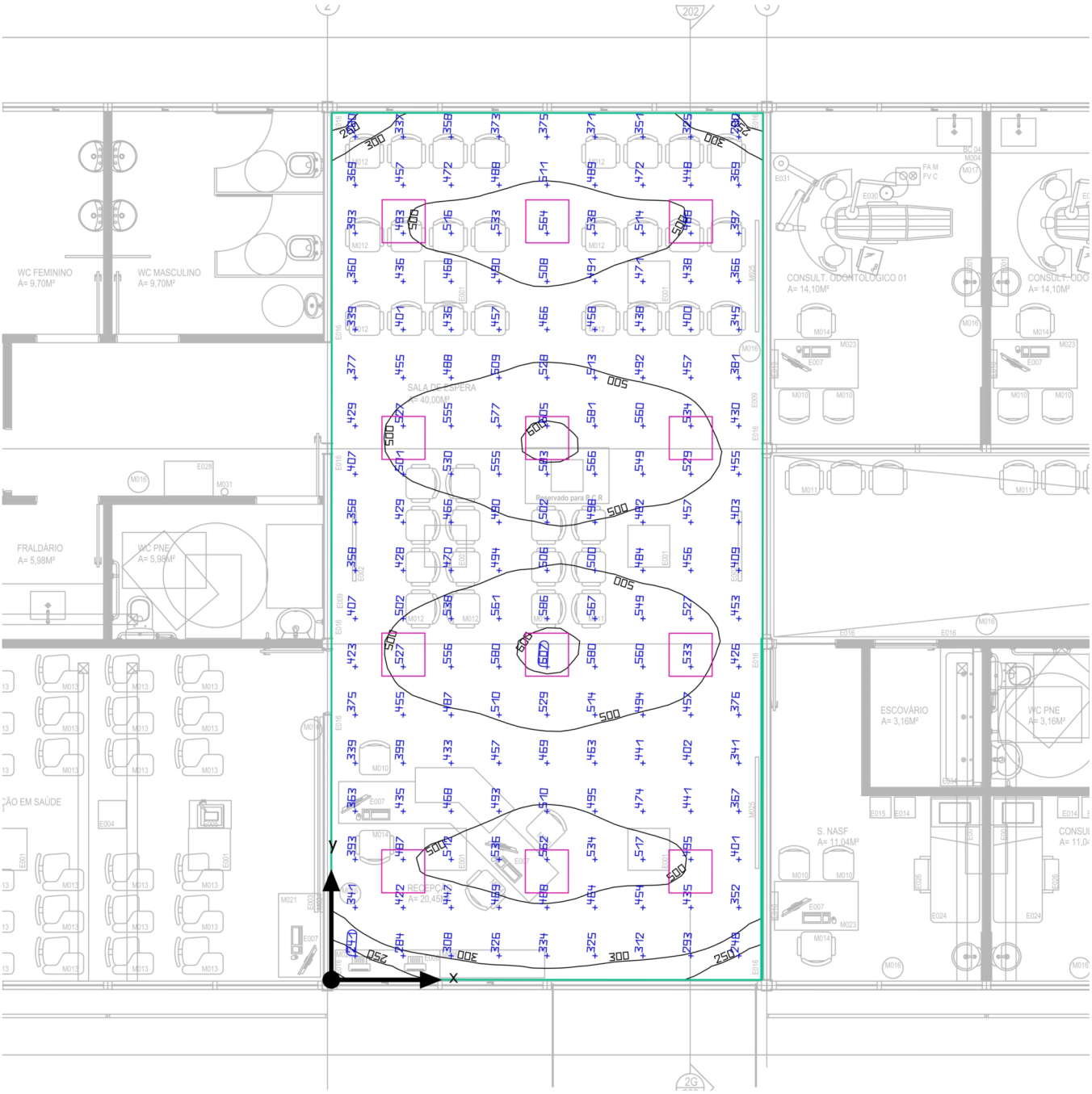
Lista de luminárias

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
4	Lumicenter		EF71-E1200840	12.0 W	1200 lm	100.0 lm/W

Memorial Descritivo / Cad.Espec. - Eletrica-Eletronica-SPDA 3/4 (151439990) SEI 00112-00029135/2021-50 / pg. 52

Módulo II · Térreo · 07 - SALA DE ESPERA

Resumo



Superfície básica: 76.86 m² | Grau de reflexão: Tecto: 70.0 %, Paredes: 61.7 %, Solo: 20.0 % | Factor de manutenção: 0.80 (Valor fixo) | Altura de montagem: 2.800 m

Módulo II · Térreo · 07 - SALA DE ESPERA

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Plano de uso	$\bar{E}$	454 lx	≥ 200 lx	✓
	g_1	0.44	-	-
Potência de ligação específica	Sala	5.78 W/m²	-	-
		1.27 W/m²/100 lx	-	-

Perfil de utilização: Instituições de saúde - Ambientes multi-uso, Salas de espera

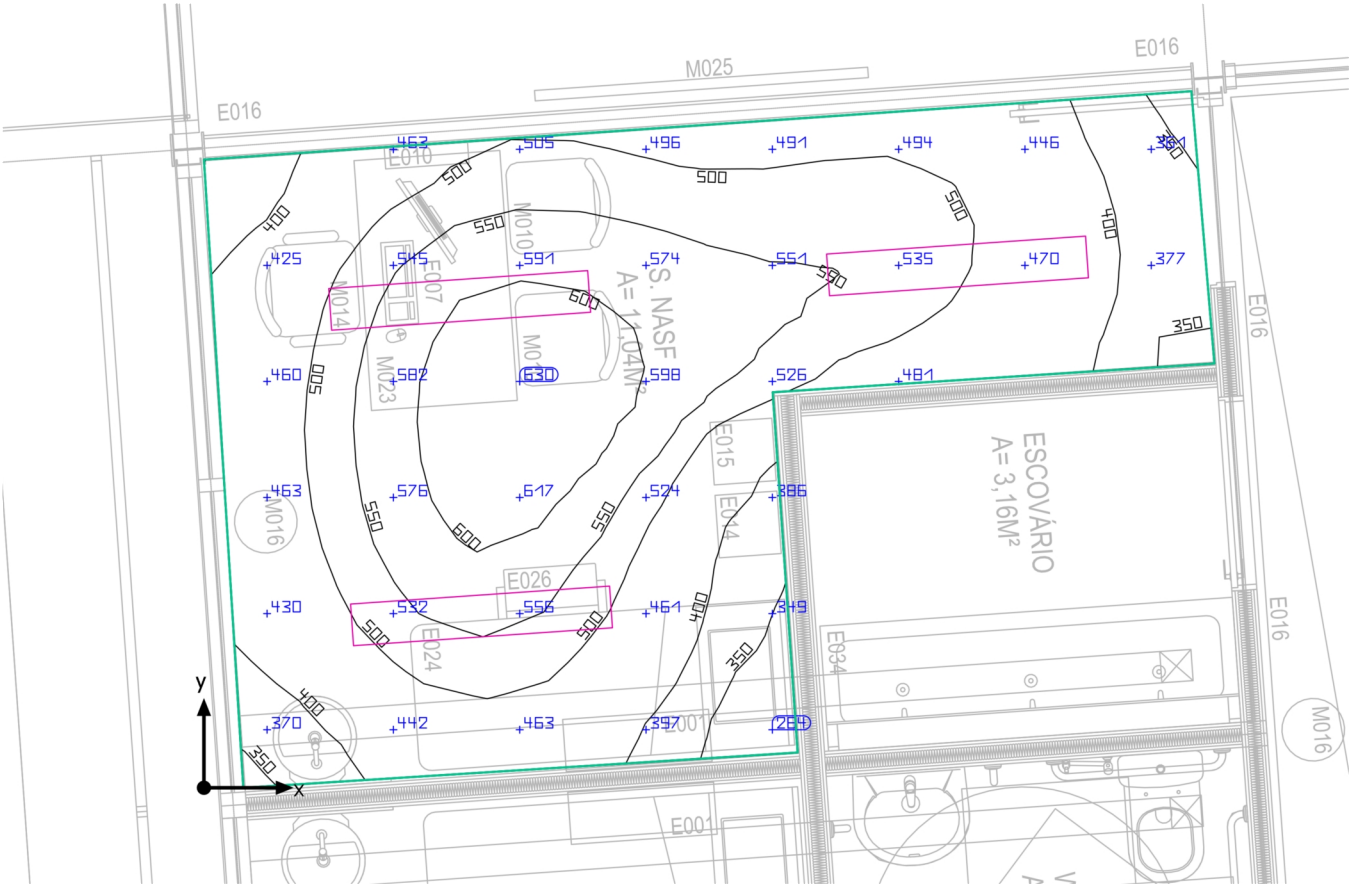
Lista de luminárias

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
12	Lumicenter Lighting		LAN06-E3500830	37.0 W	4149 lm	112.1 lm/W

Memorial Descritivo / Cad.Espec. - Eletrica-Eletronica-SPDA 3/4 (151439990) SEI 00112-00029135/2021-50 / pg. 54

Módulo II · Térreo · 08 - S. NASF

Resumo



Superfície básica: 10.76 m² | Grau de reflexão: Tecto: 70.0 %, Paredes: 50.0 %, Solo: 20.0 % | Factor de manutenção: 0.80 (Valor fixo) | Pé direito livre: 2.800 m | Altura de montagem: 2.800 m

Módulo II · Térreo · 08 - S. NASF

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Plano de uso	$\bar{E}$	492 lx	≥ 500 lx	✗
	g_1	0.63	-	-
Potência de ligação específica	Sala	10.31 W/m²	-	-
		2.10 W/m²/100 lx	-	-

Perfil de utilização: Instituições de saúde - Consultórios (gerais), Iluminação geral

Lista de luminárias

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
3	Lumicenter	LAN05-E3500840	LAN05-E3500840	37.0 W	4397 lm	118.8 lm/W

Memorial Descritivo / Cad.Espec. - Eletrica-Eletronica-SPDA 3/4 (151439990) SEI 00112-00029135/2021-50 / pg. 56